

Повышение производительности – ускорение процесса Прессы для вулканизации шин

Гидравлические мультипликаторы HC3 и HC4 от miniBOOSTER повышают эффективность работы прессы путем уменьшения времени нарастания давления и потребления энергии. Устанавливаются на запорные цилиндры.

При использовании гидравлического мультипликатора HC4 от miniBOOSTER время нарастания давления может быть увеличено в 2-3 раза.

По сравнению с пневматическими насосами и насосами высокого давления, экономия энергии составляет более 50%.

Работая на существующем расходе с подачей от насоса низкого давления, устройство быстро поднимает низкое давление в системе (например, 120 бар) до предустановленного значения (например, 270 бар).

По достижению предустановленного давления нарастание прекращается. Мультипликатор не использует дополнительной энергии и всегда готов к работе, если для поддержания давления на предварительно заданном уровне требуется дополнительный расход жидкости.

HC4 может поставляться с трубопроводом ½" и блоками NG6 или NG10 для быстрого крепления.

Уровень высокого давления устанавливается контроллером (ПЛК), который получает данные от датчика давления и включает направляющий распределитель.

